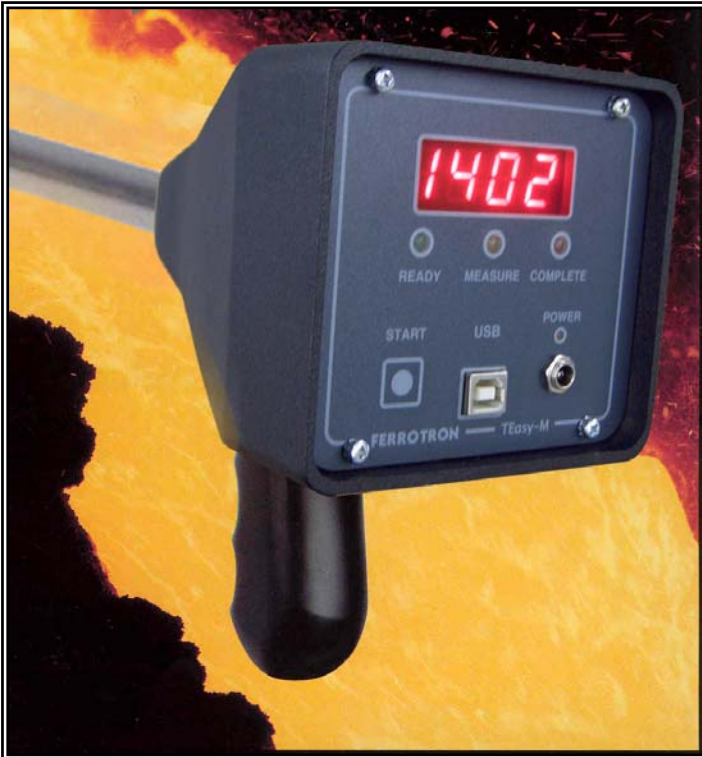


## Handtemperaturmessgerät für flüssige Metalle: TEasy-M



Das mikroprozessorgesteuerte Tauchtemperatur-Messgerät **FERROTRON TEasy-M** eignet sich besonders für kleinere und mittlere Metallschmelzen in Öfen, Pfannen und Kokillen.

Dieses tragbare, kompakte Gerät ermöglicht eine schnelle und präzise Temperaturbestimmung bis zu 1820 °C.

Der niedrige Stromverbrauch und die automatische Ausschaltfunktion erlauben bis zu 250 Messungen pro Akkuladung.

Das TEasy-M misst am Messeingang die einlaufende Thermospannung, verarbeitet intern die vom Thermoelement produzierte Spannung in eine äquivalente Temperatur und stellt das Ergebnis auf einer gut lesbaren Anzeige dar.

Es können Messgeräte für Thermoelemente des Typs S, R oder B verwendet werden.

Das TEasy-M wird komplett mit Handlanze und Ladegerät geliefert, optional auch ohne Lanze.

- Abtastfrequenz 10 Messwerte/sec.
- Auflösung 1 °C , Messgenauigkeit besser  $\pm 2$  °C
- Klemmentemperturgleich
- Messwertspeicher für die letzten Messungen
- Umgebungstemperaturbereich: 0 °C ...+50 °C
- Messbereich nach DIN IEC 584 (IPTS 68)
- Lithiumakku für ca. 250 Messungen.
- Optional: Datenübertragung via USB-Schnittstelle zu Windows PC (in Vorbereitung)

Dieser Inhalt wurde mit größter Sorgfalt erstellt. Es wird jedoch von *Ferrotron Technologies GmbH* keine Haftung oder Garantie in bezug auf den Inhalt übernommen. Die technischen Daten können jederzeit ohne vorherige Ankündigung verändert werden. Alle Rechte, insbesondere in bezug auf Änderungen in Ausführung und Lieferumfang, sowie technische Weiterentwicklung vorbehalten.